Public Disclosure Authorized

101045

Projet eLearning Bénin

Table des matières

Projet eLearning Bénin 2

Projet lauréat du Fonds d'innovation pour la Jeunesse (Youth Innovation Fund) 2015 2

Contexte du projet 2

Objectif du projet 3

Résultats escomptés : 4

L'équipe projet 5

Sponsors 6

Partenaires 6

République du Benin 6

Benin Education Fund (Fonds d'éducation du Bénin) 6

Établissements d'enseignement supérieur participants 7

Universités publiques 7

Établissements d'enseignement supérieur privés 7

Les leaders de l'enseignement supérieur 7

Biographies des participants 8

Professeurs et enseignants 8

Représentants ministériels 13

Etudiants 13

Amis et conseillers 17

Conseillers 17

Equipe de soutien 17

Remerciements 18

Un remerciement particulier 18

Projet eLearning Bénin

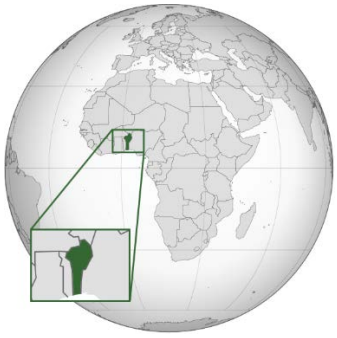
Projet lauréat du Fonds d'innovation pour la Jeunesse (Youth Innovation Fund) 2015

Le projet eLearning Bénin (formations en ligne) a remporté en 2015 le prix du Fonds d'innovation pour la jeunesse (Youth Innovation Fund) du Groupe de la Banque mondiale. Ce fonds permet aux jeunes cadres du Groupe de la Banque mondiale de concevoir et de mettre en œuvre un projet de développement ciblant la jeunesse dans les pays clients. Grâce au fonds, le projet lauréat reçoit du financement et de l'aide technique, tout en profitant des échanges de connaissances par le biais de partenariats avec la jeunesse et les organisations locales.

Le modèle du fonds offre aux jeunes cadres de la Banque mondiale l'occasion de concevoir et de mettre en œuvre des projets axés sur l'innovation, l'efficacité et l'impact de la promotion de la jeunesse. Les projets soutenus par le fonds ont ainsi contribué à accroître l'employabilité, l'engagement communautaire et les aptitudes à la vie quotidienne.

Les projets lauréats reçoivent du financement et du mentorat des hauts fonctionnaires du Groupe de la Banque mondiale.

Contexte du projet



Le système d'enseignement supérieur au Bénin est confronté à plusieurs défis tels que l'insuffisance d'infrastructures, d'équipements et de ressources financières. Des amphithéâtres surchargés nuisent à la qualité des formations.

Malgré ces défis, le Gouvernement du Bénin envisage de transformer le pays en « capitale numérique de l'Afrique », profitant de la situation géographique du Bénin et de son accès à la connectivité internationale. Des réformes importantes ont été engagées dans le secteur des TIC (les technologies de l'information et de la communication) grâce au Projet e-Bénin, et complétée par un investissement dans la connectivité internationale grâce au Projet d'appui au programme régional d'infrastructures de communications de l'Afrique occidentale (WARCIP).

La vision du Bénin comme une capitale numérique sur le continent reflète un besoin croissant d'étudiants universitaires béninois capables de réaliser cette vision, dotés des compétences appropriées pour être compétitifs sur les marchés d'emploi locaux, régionaux et internationaux.

Depuis fin 2011, l'essor des MOOCs (cours en ligne massifs et ouverts) redessine peu à peu l'accès à l'enseignement supérieur dans le monde ainsi que la conception même des formations universitaires. Certains cours qui combinent à la fois vidéos, évaluations, tutorats, corrections par des pairs, interaction en ligne avec des enseignants, peuvent rassembler jusqu'à 160 000 étudiants partout dans le monde. (Source : France Université Numérique)

Objectif du projet

L'objectif du projet « eLearning Bénin » est d'accroître la sensibilisation des professeurs et des étudiants à la richesse des ressources pédagogiques disponibles en ligne, à travers lesquelles les étudiants béninois pourraient développer des compétences afin de se préparer pour les marchés de travail locaux et internationaux.

Dans ce contexte, l'équipe du projet a organisé, en juin 2015, des séances de travail avec des représentants de plusieurs établissements d'enseignement supérieur, publics et privés, ainsi qu'un atelier en août 2015, pour discuter des besoins ou lacunes en éducation, et identifier les sujets et les cours de formation qui pourraient être enrichis avec des MOOCs (Cours en ligne massifs et ouverts).

Les étapes de notre méthodologie sont décrites ci-dessous:

1 - Groupes de discussion

- Réunir un groupe de professeurs et d'étudiants pour identifier les sujets à travers lesquels les étudiants pourraient développer des compétences afin d'être plus competitifs sur les marchés du travail locaux et internationaux

2 - Analyser et enquêter

- Utiliser les contributions et les idées identifier dans les groupes de discussion pour cibler des MOOCs (cours en ligne massifs et ouverts) disponibles gratuitement qui répondent à ces besoins.

3 - Atelier d'échange

- En ligne : création d'un site web pour recueillir les liens vers les plateformes MOOCs
- Hors ligne : trouver une solution durable pour rendre les ressources éducatives numériques disponible hors connexion internet.

Résultats escomptés :

Nous souhaitons que les participants à ce projet deviennent ambassadeurs des formations en lignes (e-learning) au sein de leurs communautés.

- **Professeurs :** Nous demandons au Professeurs de (1) tirer profit du savoir et expériences acquises pendant les séances de travail et atelier de synthèse pour enrichir leurs cours/programmes avec les ressources numériques gratuites en ligne pendant l'année scolaire, et (2) partager les connaissances acquises au sein de leurs établissements d'enseignement, à travers leur région et à travers le Benin.
- **Etudiants :** Nous demandons aux étudiants (1) d'exploiter les ressources numériques qu'ils ont apprises pour compléter leurs études pendant l'année académique, et (2) de partager ces connaissances avec d'autres étudiants, et professeurs au sein ou en dehors de leurs universités/établissements.
- **Représentants Ministériels :** Nous avons besoin de l'aide des ministères pour (1) appuyer la diffusion de l'e-learning (formations en lignes) comme une méthode pédagogique dans l'ensemble du pays, (2) soutenir les professeurs qui souhaitent augmenter les programmes d'enseignement avec des ressources numériques, et éventuellement aider à mobiliser des ressources financières et logistiques pour accroitre l'exploitation des MOOCs/e-learning à l'échelle nationale.

Qu'est-ce qu'un MOOC ? (Source : France Université Numérique)

Apparus en 2008 et en plein essor, les MOOCs (Massive Open Online Courses) sont des cours ouverts à tous et à distance.

- Le **"M" de Massive** signifie que le cours peut accueillir un nombre en principe non limité de participants.
- Le **"O" de Open** signifie que le cours est ouvert à tous les internautes, sans distinction d'origine, de niveau d'études, ou d'un quelconque critère.
- Le **"O" de Online** signifie que l'ensemble du cours peut être suivi en ligne : cours, activités, devoirs, examens, etc.
- Le **"C" de Course** rappelle que c'est un cours avec des objectifs pédagogiques, et donc une pédagogie active, et non simplement des ressources diffusées en ligne.

L'équipe projet

Larissa Kougblenou-Siebens
IT Analyst, Business Management, ITS

Dorina Georgieva Peteva
ET Consultant
DEC - Doing Business

Michael Reyes
IT Analyst, Business Management, ITS

Yildirim Zaynal
IT Analyst, Engineering, ITS

Sylvie Charlotte Ida do Rego
Program Assistant, AFMBJ

Dossou Fiogbe
Consultant

Lionel Migan
Consultant

Yves Toudonou
Facilitator, Benin Peace Corps

Hulya Ulku
Senior Economist, DEC-Doing Business

Gbetoho Joachim Boko
Social Protection Specialist, GSPDR

Alphonse Kouagou
Principal Portfolio Off./Equity Research, CNGP7

John Van Dyck
Sr. Social Protection Specialist, GSPDR

Départements du Groupe de la Banque Mondiale

ITS: Information and Technology Solutions (ITS)
DEC: Development Economics
GSPDR: Social Protect & Labor – Global Practice
CNGP7: Infra & National Resources Portfolio - CLA

Remarque : *Tous les titres et noms des départements du Groupe de la Banque Mondiale sont en anglais.*

Sponsors

- Snezana Stoiljkovic, Vice President, GCSVP - Global Client Services
- Makhtar Diop, Vice President, AFRVP – Office of the Regional Vice President
- Stephanie von Friedeburg , ITS Vice President & WBG Chief Information Officer
- Clay Lin, Chief Info. Security Officer, ITSSR - Security & Risk Management
- Olivier Fremond, Country Manager, AFMBJ – World Bank Office Cotonou (jusqu'au 30 Juin, 2015)
- Katrina Sharkey, Country Manager, AFMBJ – World Bank Office Cotonou
- Naser Alizadeh, Director, ITSGC - Global Telecom & Client Services
- Arthur Riel, Director, ITSCM - Cloud & Middleware Engineering
- Suzannah Carr, Director, CITDR-IFC Information & Technology
- Denis Robitaille, Director, ITSOC - ITSOC - WB Ops and Corporate
- Brenda Mejia, Publishing Officer, ECRPK - Publishing and Knowledge

Partenaires

République du Benin

Ministère d'Etat, Chargé de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Ministère de l'Enseignement Secondaire, de la Formation Technique et Professionnelle, de la Reconversion et de l'Insertion des Jeunes

Benin Education Fund (Fonds d'éducation du Bénin)

Lancé en 1998, le Fonds d'Education du Benin est une organisation américaine à but non lucratif but lucratif qui a offert des bourses et un soutien éducatif à plus de 550 étudiants dans les régions rurales de l'Afrique de l'Ouest. Les programmes de l'organisation sont principalement financés par des dons provenant de dizaines de personnes aux États-Unis et au Canada. Pour en savoir plus : http://benineducationfund.org/

Établissements d'enseignement supérieur participants

Universités publiques

- Université d'Abomey-Calavi
    - Institut de Formation et de Recherche en Informatique
    - Ecole Nationale d'Economie Appliquée et de Management (ENEAM)
    - Faculté des Sciences et Techniques- UAC (FAST)
    - Faculté des Sciences de la Santé-UAC (FSS)
    - Faculté des Sciences Agronomiques (FSA)
    - Institut Universitaire de Technologie de Lokossa
- Université de Parakou
- Centre Universitaire de Porto-Novo

Établissements d'enseignement supérieur privés

- Institut CERCO Bénin
- Institut Supérieur des Métiers de l'Audiovisuel (ISMA)
- Ecole Supérieure de Génie Civil Véréchaguine A.K.
- Université Catholique de l'Afrique de l'Ouest, Unité Universitaire de Cotonou

Les leaders de l'enseignement supérieur

Merci à ces leaders d'éducation d'avoir désigné des professeurs et étudiants pour représenter chacun de leurs établissements :

- M. SINSIN A Brice, Professeur Recteur de l'Université d'Abomey-Calavi.
- M. HONLONKOU N. Albert, Directeur de l'Ecole Nationale d'Economie Appliquée et de Management (ENEAM), Université d'Abomey-Calavi.
- M. FAYOMI Benjamin, Doyen de la Faculté des Sciences de la Santé, Université d'Abomey-Calavi.
- Mme HOUNKANNOUNON Hedwige, Directrice Générale de l'Institut CERCO Bénin.
- M. ZANNOU Marcelin, Président-Fondateur de l'Institut Supérieur des Métiers de l'Audiovisuel (ISMA).
- M. GANDAHO Prosper, Professeur Recteur de l'Université de Parakou Bénin.
- M. GBAGUIDI Aïssè Gérard, Maître de conférences Fondateur & Directeur Général de l'Ecole Supérieure de Génie Civil Véréchaguine A.K.
- M. MOUSSA DJIBRIL Aliou, Directeur de l'Institut Universitaire de Technologie de Lokossa.
- Père KPODA Novat, Président de l'Université Catholique de l'Afrique de l'Ouest (UCAO), Unité Universitaire à Cotonou.
- M. HOUNMENOU Jean Claude, Professeur Recteur du Centre Universitaire de Porto-Novo Bénin.

Biographies des participants

Professeurs et enseignants

ACACHA-ACAKPO Hortensia Vicentia

Ecole Nationale d'Economie Appliquée et de Management (ENEAM), Université d'Abomey-Calavi

Dr. ACACHA-ACAKPO Hortensia Vicentia est Maître Assistant de CAMES. Elle enseigne différentes disciplines relatives au développement local, économie régionale et urbaine analyse stratégique et planification à l'Université d'Abomey-Calavi. Elle a obtenu un PhD en Développement Régional À l'Université du Québec à Rimouski, Québec, Canada en 2002.

ADOMOU Alain Alexis Comlan Nicaise

Institut Universitaire de Technologie de Lokossa, Université d'Abomey-Calavi

Dr. ADOMOU Alain Alexis Comlan Nicaise est Maitre de Conférence des Universités de CAMES et Professeur Permanent à l'Institut Universitaire de Technologie de Lokossa : Département Génie Civil. Il a obtenu un PhD en Sciences Physiques Théoriques à l'Université Patrice Lumumba à Moscou en 1999.

AGBAYAHOUN PATINVOH Juvénale

Université de Porto-Novo

Dr. AGBAYAHOUN PATINVOH Juvénale est Professeur permanent à l'Ecole Normale Supérieure (ENS) de Porto-Novo en spécialité Didactique de l'Anglais, et Chef du service de la coopération interuniversitaire à L'Ecole Normale Supérieure de Porto-Novo. Elle a obtenu un doctorat unique en didactique de l'anglais à l'Ecole doctorale Pluridisciplinaire de la Faculté des Lettres, Arts et Sciences Humaines de l'Université d'Abomey-Calavi en 2011.

AGBOKPANZO Richard Gilles

Université Catholique de l'Afrique de l'Ouest, Unité Universitaire de Cotonou (UCAO-UUC)

Dr. AGBOKPANZO Richard Gilles est chargé du cours d'électronique en licence GEI/Electrotechnique à l'Université Catholique de l'Afrique de l'Ouest, Unité Universitaire de Cotonou. Il a obtenu un Doctorat unique en Génie Electrique avec Mention : Très honorable à l'Ecole Polytechnique d'Abomey-Calavi (EPAC), en 2014.

ALAO Maroufou Jules

Faculté des Sciences de la Santé, Université d'Abomey-Calavi

Dr. ALAO Maroufou Jules est un Professeur Agrégé de Pédiatrie et de Génétique Médicale à la Faculté des Sciences de la Santé à l'Université d'Abomey-Calavi. Il est aussi Médecin Pédiatre (infectiologie et génétique), Technicien Supérieur des Analyses Médicales et Chef service de pédiatrie générale à l'Hôpital de la Mère et de l'Enfant Lagune (HOMEL). Il a obtenu un Doctorat d'Etat en Médecine en 1999.

ATOHOUN Yacolé Guy Sylvain

Faculté des Sciences et Techniques, Université d'Abomey-Calavi

Dr. ATOHOUN Yacolé Guy Sylvain est un Maître de Conférences, Enseignant- Chercheur au Département de Chimie de la Faculté des Sciences et Techniques de l'Université d'Abomey-Calavi. Il a obtenu un Doctorat Unique à l'Université d'Abomey-Calavi en 2006, en Chimie Théorique, et Réactivité moléculaire et Modélisation.

BIAOU Samadori S. Honoré

Faculté d'Agronomie, Université de Parakou

Dr. BIAOU Samadori S. Honoré est enseignant – chercheur à la Faculté d'Agronomie de l'Université de Parakou au Bénin. Cumulativement avec ses fonctions d'enseignant à l'Université, il est Chef Service Promotion des Nouvelles Technologies de l'Information et de la Communication de l'Université de Parakou. Il a obtenu un Doctorat (PhD) en Ecologie et Conservation des Ressources Naturelles du Département de Sciences Environnementales à l'Université et Centre de Recherche de Wageningen au Pays-Bas.

CAPO CHICHI Gilbert Médard Coffi

Institut CERCO Bénin

Mr. CAPO CHICHI Gilbert Médard Coffi est Directeur des Relations Publiques Du Groupe CERCO et Ingénieur Des Systèmes d'Information et Conduite de Projet Informatique. Il possède plusieurs années d'expérience en matière de l'utilisation des TIC dans l'éducation. Il a poursuivi une recherche en Science de l'information et de la Communication avec pour centre d'intérêt l'élaboration d'un modèle de capitalisation des connaissances sous une inspiration des réalités anthropologiques des peuples yoruba nago du Bénin.

DAGBA Théophile Komlan

Ecole Nationale d'Economie Appliquée et de Management (ENEAM), Université d'Abomey-Calavi

Dr. DAGBA Théophile Komlan est un Maître-Assistant CAMES à L'Ecole Nationale d'Economie Appliquée et de Management (ENEAM) au Département de l'informatique à l'Université d'Abomey-Calavi. Il a obtenu un PhD en Ingénierie Informatique à l'Université de Technologie de Wroclaw en Pologne en 1994.

DENON Barnabé

Université Catholique de l'Afrique de l'Ouest, Unité Universitaire de Cotonou (UCAO-UUC)

Dr. DENON Barnabé est Assistant à l'Université Catholique de l'Afrique de l'Ouest-Unité Universitaire de Cotonou (UCAO-UUC). Il a obtenu un Doctorat en Philosophie Morale et Politique en 2009.

EZIN C. Eugène

Centre de l'Université Virtuelle Africaine, Université d'Abomey-Calavi (UAC)

Pr. EZIN C. Eugène est Maître de conférences en Informatique - Intelligence Artificielle et Réseaux de neurones et Membre de IEEE Computer Science Society. Il fut le responsable de la formation Génie Informatique et Sciences Appliquées de 2007 à 2013. Depuis décembre 2013, il est le Directeur de l'Institut de Formation et de Recherche en Informatique, Directeur du Centre de l'Université Virtuelle Africaine de l'Université d'Abomey-Calavi (UAC) et le Responsable des MOOCs du partenariat EPFL – UAC.

FOLIKOUE Foli Pascal Marie

Institut Supérieur des Métiers de l'Audiovisuel (ISMA)

Mr. FOLIKOUE Foli Pascal Marie est le Directeur des Services Techniques, et Professeur de Montage et postproduction à l'Institut Supérieur des Métiers de l'Audiovisuel (ISMA). Il est aussi Vice-Président de la Fondation pour Le soutien à l'Industrie Cinématographique et Audiovisuelle (FOSICA). Il a obtenu un Master Professionnel Audiovisuel en Montage et effets Spéciaux à l'Institut Supérieur des Métiers de l'Audiovisuel en 2012.

GANDONOU Oboubé Melone Diane

Faculté de Droit et de Science Politique, Université de Parakou.

Dr. GANDONOU Oboubé Melone Diane est une Enseignante-chercheur à la Faculté de droit et de science politique à l'Université de Parakou. Elle a obtenu son Doctorat en Droit Public comparé, mention Très honorable avec les félicitations du jury à l'Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne.

GANGBE Kossi Boris Canis

Ecole Supérieure de Génie Civil VERECHAGUINE A.K.

Mr. GANGBE Kossi Boris Canis est Juriste privatiste / Spécialiste en Techniques Administratives. Il est Secrétaire Général de l'Ecole Supérieure de Génie Civil VERECHAGUINE A.K. Il a obtenu sa Maitrise en Sciences Juridiques Option Droit des Affaires et Carrières Judiciaires à l'Université d'Abomey-Calavi en 2013.

GUIDI Tognon Clotilde

Institut Universitaire de Technologie de Lokossa, Université d'Abomey-Calavi

Dr. GUIDI Tognon Clotilde est Maitre-Assistant de CAMES, et Enseignante – Chercheur. Elle enseigne à : l'Institut Universitaire de Technologie de Lokossa; l'Ecole Polytechnique d'Abomey-Calavi (EPAC); l'Ecole des Machinistes Agricoles de Constructions Mécanique (EMACOM); l'Ecole Normale Supérieur de l'Enseignement Technique (ENSET); la Faculté des Sciences Techniques (FAST) de l'Université d'Abomey-Calavi. Elle a un Doctorat unique en Systèmes énergétiques et cryogénie.

HOUNGAN Comlan Aristide

Institut Universitaire de Technologie de Lokossa, Université d'Abomey-Calavi (UAC)

Dr. HOUNGAN Comlan Aristide est Maître-Assistant des Universités en Energétique et Environnement. Il est aussi Docteur de l'AgroParisTech/ENGREF (Institut des Sciences et Industries du Vivant et de l'Environnement / Ecole Nationale du Génie Rural des Eaux et Forêts) de Nancy-France et de l'Université d'Abomey-Calavi, Enseignant à l'IUT de Lokossa, et Directeur Adjoint IUT Lokossa depuis Janvier 2012.

KANFON Antonin

Faculté des Sciences et Techniques, Université d'Abomey-Calavi

Dr. KANFON Antonin est Maitre-Assistant des Universités (CAMES) et Enseignant chercheur à l'Université d'Abomey-Calavi. Il a obtenu un Doctorat unique de Sciences en Physique Mathématique à l'Université d'Abomey-Calavi en 2003.

KELOME-AHOUANGNIVO Nelly Carine

Département des Sciences de la Terre/Université d'Abomey-Calavi

Dr. KELOME-AHOUANGNIVO est Enseignant-Chercheur/Maître de Conférences au Département des Sciences de la Terre/Université d'Abomey-Calavi. Elle a obtenu son Doctorat en Sciences de la Terre et de l'Environnement à l'Université de Bourgogne, Dijon, France en 2006. Ses activités de recherche portent essentiellement sur l'identification et l'évaluation des pollutions en milieu urbain.

MADODE Yann Eméric Élingnan

Faculté des Sciences Agronomiques, Université d'Abomey-Calavi

Dr. MADODE Yann Eméric Élingnan est un Professeur adjoint et Chercheur à l'Université d'Abomey - Calavi. Il est aussi professeur de biochimie alimentaires et de technologie alimentaire à l'Université catholique d'Afrique de l'Ouest, Cotonou, Bénin. Il a obtenu un Doctorat en Science et Technologie Alimentaire à l'Université Wageningen au Pays-Bas en 2012.

MICHOZONNOU Robert Boris Mahougnon

Ecole Supérieure de Génie Civil Véréchaguine A.K.

Mr. MICHOZONNOU Robert Boris Mahougnon est Ingénieur en Génie Civil. Il enseigne les cours de Béton Armé, Résistance des Matériaux, Géotechnique, Construction mixte et Béton précontraint à l'Ecole Supérieure de Génie Civil Véréchaguine A.K. Il a obtenu sa Maitrise Professionnelle en Génie Civil. Option: Bâtiment et Ouvrages d'art à ESGC Véréchaguine A.K. : Major de promotion avec Mention Excellente en 2013.

ODE MARTINS Nora Nicole Afolakê A.

Sciences de Gestion, Institut CERCO Bénin

Mme. ODE MARTINS Nora Nicole Afolakê A. est enseignante à l'Institut CERCO, Gestionnaire de cours en ligne (tutorat), et Manager des ressources humaines. Elle a obtenu un Master en Management des Ressources Humaines à l'Institut CERCO en 2013.

SOGBOHOSSOU Etotépé A.

Faculté des Sciences Agronomiques, Université d'Abomey-Calavi

Dr. SOGBOHOSSOU Etotépé A. est Professeur adjoint, Chercheur à la Faculté des Sciences Agronomiques à l'Université d'Abomey-Calavi. Elle a obtenu un doctorat en Biologie de Conservation à l'Université de Leiden au Pays-Bas en 2011.

TOSSOU Gbèkponhami Monique

Faculté des Sciences et Techniques, Université d'Abomey-Calavi

Dr. TOSSOU Gbèkponhami Monique est une Palynologue, Maître de Conférences pour Laboratoire de Botanique et d'Ecologie Végétale au Département de Biologie Végétale de la Faculté des Sciences et Techniques (FAST) de l'Université d'Abomey-Calavi (UAC). Elle a obtenu un Doctorat Unique à l'Université de Lomé-Togo en 2002, et un Master en Sciences de l'éducation–FOAD à l'Université de Montréal- Canada.

VISSOH Léandre Mathias

Institut Universitaire de Technologie de Lokossa, Université d'Abomey-Calavi (UAC)

Dr. VISSOH Léandre Mathias est Chef du département Génie Mécanique et Energétique et Maitre-Assistant à l'Institut Universitaire de Technologie de Lokossa de l'Université d'Abomey-Calavi. Il a obtenu un Doctorat de Sciences Techniques en Composition Mécanique Université de l'Amitié des Peuples de Moscou en Russie en 2000.

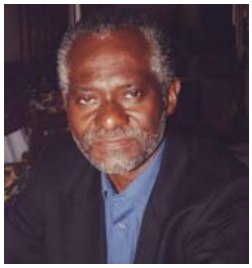
WOLOGAN Moumine Jérôme

Institut Supérieur des Métiers de l'Audiovisuel (ISMA)

Mr. WOLOGAN Moumine Jérôme est Enseignant d'Informatique, Administrateur Systèmes et Réseaux et Chef Service informatique à l'Institut Supérieur des Métiers de l'Audiovisuel (ISMA). Il a obtenu une Licence Professionnelle en Réseaux informatiques et Télécoms à l'Université Africaine de Technologie et de Management (UATM) GASA-Formation en 2014.

*CAMES = Conseil Africain et Malgache pour l'Enseignement Supérieur

Représentants ministériels



DARBOUX Barthélémy Raphaël

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Dr. DARBOUX Barthélémy Raphaël est Professeur titulaire à la Faculté des Sciences de la Santé (FSS). Depuis 2012, il est Responsable de la cellule TIC de l'Université d'Abomey-Calavi. Il est aussi Coordonnateur du projet de construction d'un réseau numérique de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique. Depuis 2014, il est Conseiller technique au ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique.

AVOCE Toussaint

Ministère de l'Enseignement Secondaire, de la Formation Technique Et Professionnelle, de la Reconversion et de l'insertion des Jeunes

Mr. AVOCE Toussaint est Inspecteur de l'Enseignement Secondaire, Groupe Spécialisé des Sciences Physique, Chimie et de Technologie (SPCT), Inspection Générale Pédagogique du Ministère de l'Enseignement Secondaire, de la Formation Technique et Professionnelle, de la Reconversion et de l'Insertion des Jeunes.

BIO YARA Jean Pierre

Ministère de l'Enseignement Secondaire, de la Formation Technique Et Professionnelle, de la Reconversion et de l'insertion des Jeunes

Mr. BIO YARA Jean Pierre est Inspecteur d'Enseignement Technique et Professionnel à l'Inspection Générale Pédagogique du Ministère de l'Enseignement Secondaire, de la Formation Technique et Professionnelle, de la Reconversion et de l'Insertion des Jeunes.

Etudiants

AGBOSSOU Eglogbagba Agbossêyikon

Faculté de Droit et de Sciences Politiques, Université d'Abomey-Calavi

Mr. AGBOSSOU Eglogbagba Agbossêyikon a une Maitrise en Cours en Droit des affaires et carrières judiciaires à la Faculté de Droit et de Sciences Politiques à l'Université d'Abomey-Calavi

AGNILA Merveille O. Loriane Sonia

Ecole Nationale d'Economie Appliquée et de Management (ENEAM), Université d'Abomey-Calavi

Mlle AGNILA Loriane Sonia est étudiante en deuxième année en gestion de Ressources Humaines et Communication à l'Ecole Nationale d'Economie Appliquée et de Management à l'Université d'Abomey-Calavi.

AHOUANSOU Vèna Arielle

Université de Parakou

Mlle AHOUANSOU Arielle est une étudiante de troisième cycle. Elle détient une double maîtrise, en formation médicale, et en Sciences Politiques et Relations Internationales de l'Université de Parakou.

BIAOU Chabi Olaniran Alphonse

Université de Parakou

Mr. BIAOU Chabi O. Alphonse est un Technicien Supérieur en épidémiologie. Il a obtenu une Licence Professionnelle Option « Santé Publique et Surveillance Epidémiologique » à 'Université de Parakou en 2015

da MATHA SANT'ANNA Adonaï Gad

Université Catholique de l'Afrique de l'Ouest (UCAO)

Mlle da MATHA SANT'ANNA Adonaï Gad est étudiante en deuxième année de Master Professionnel à l'Université Catholique de l'Afrique de l'Ouest (UCAO), Faculté des Sciences de l'Agronomie et de l'Environnement (FSAE). Sa spécialité est : le stockage, conservation, conditionnement des produits agricoles

GLELE-ABOUCHA Laurence Cornélia Nakponsè

Institut Supérieur des Métiers de l'Audiovisuel (ISMA)

Mlle GLELE-ABOUCHA Laurence Cornélia est une étudiante en première Année de Licence Professionnelle en Journalisme Audiovisuel à l'Institut Supérieur
des Métiers de l'Audiovisuel.

HEDJE Yélian Mahougnon Romulus

Institut Universitaire de Technologie de Lokossa, Université d'Abomey-Calavi

Mr. Hedje Romulus est un étudiant à l'Institut Universitaire de Technologie de Lokossa. Il est le Président du Bureau Exécutif de l'Union National des Etudiants en Technologie à la même université.

HOUENOU Cir Jean-Beaudelaire Sèdami

Institut CERCO Bénin

Mr. HOUENOU Cir Jean-Beaudelaire Sèdami est un étudiant de troisième cycle, et détient une Maitrise en Génie Logiciel et Administration des Bases de Données.

KANKINOU Sèlonou Gautier

Faculté des Sciences et Techniques, Université d'Abomey-Calavi

Mr. KANKINOU Sèlonou Gautier est un étudiant à l'Université d'Abomey-Calavi, Faculté des Sciences et Techniques. Il poursuit un diplôme d'Etude approfondies (DEA) en Chimie Physique. Il enseigne les Sciences Physique Chimie et Technologies dans l'enseignement secondaire

KINDOHO Roland Marie Alberto

Institut CERCO Bénin

Mr. KINDOHO Roland Marie Alberto est un étudiant à l'Institut CERCO. Il poursuit une formation en Master management de projet et des Organisation.

MOUYORE Kounhokè Roméo

Ecole Nationale d'Economie Appliquée et de Management (ENEAM), Université d'Abomey-Calavi

Mr. MOUYORE Kounhokè Roméo est étudiant en deuxième année du cycle 2 de Master 2 de l'Ecole Nationale d'économie Appliquée et de Management à l'Université d'Abomey-Calavi.

OTCHATIDA N. Sébastien

Faculté des lettres Arts et Sciences Humaines, Université d'Abomey-Calavi

Mr. OTCHATIDA N. Sébastien est étudiant de sociologie-anthropologie en quatrième année à la Faculté des lettres Arts et Sciences Humaines à l'Université d'Abomey-Calavi.

OTENIA B. Hilary Océane

Ecole Supérieure de Génie Civil Véréchaguine A.K.

Mlle. OTENIA B. Hilary Océane a une Licence Professionnelle en Génie Civil à l'Ecole Supérieure de Génie Civil Véréchaguine A.K. (BTS et GRADE DE LICENCE)

SOUMAILA Ramadan

Institut de Formation et de Recherche en Informatique, Université d'Abomey-Calavi

Mr. SOUMAILA Ramadan est un étudiant en troisième année à l'Institut de Formation et de Recherche en Informatique à l'Université d'Abomey-Calavi.

TAHANGA Nectopa Monique

Institut Universitaire de Technologie, Université de Parakou

Mlle TAHANGA Nectopa Monique est étudiante en License Professionnelle 2 à l'Institut Universitaire de Technologie de l'Université de Parakou.

TCHA Pounami Estelle

Faculté des lettres Arts et Sciences Humaines, Université d'Abomey-Calavi

Mlle TCHA Pounami Estelle a obtenu une Maîtrise en Géographie Humaine et Economique à la Faculté des Lettres Arts et Sciences Humaines (FLASH) de l'Université d'Abomey-Calavi en 2014

TIDOUO KOUAGOU N'tcha Gérard

Faculté des lettres Arts et Sciences Humaines, Université d'Abomey-Calavi

Mr. TIDOUO KOUAGOU N'tcha Gérard est étudiant en Histoire et Archéologie à la Faculté des lettres Arts et Sciences Humaines à l'Université d'Abomey-Calavi.

ZACHARY Rafiatou

Faculté des Sciences Economiques et de Gestion, Université d'Abomey-Calavi

Mlle. ZACHARY Rafiatou est étudiante en Master 2 en Sciences de Gestion, option Comptabilité Audit et Contrôle de Gestion à l'Ecole doctorale de la Faculté des Sciences Economiques et de Gestion de l'Université d'Abomey-Calavi.

ZANNOU Sêtondé Yélian Gérald Sydné

Faculté des Sciences Economiques et de Gestion, Université d'Abomey-Calavi

Mr. ZANNOU Sêtondé Yélian Gérald Sydné est étudiant en première année de Master en Mathématiques, Economie et Statistiques à l'Ecole Africaine d'Economie (African School of Economics). Il a obtenu une Licence Professionnelle en Statistique et Econométrie de la Faculté des Sciences Economiques et de Gestion (FASEG) de l'Université d'Abomey-Calavi en 2012.

Amis et conseillers

Remarque : *Tous les titres et noms des départements du Groupe de la Banque Mondiale sont en anglais.*

Conseillers

- Hinda Kada, Senior Advisor, Institutional Staff Resource Program
- Peter N. Materu, Practice Manager, GEDDR – Education-GP
- Hyacinthe Gbaye, Economist, GEDDR – Education-GP
- Lise Kupke, Senior IT Officer, Business Management II, ITSBC - IT Service Continuity
- Clare Evans, Adviser, ITSLM-Communications Learning Mgmt & Repts
- Patricia Seabolt, Senior Information Officer, ITSCN - Comms & Outreach
- Laiq Ahmad, Senior IT Officer, Architecture II, CITDR
- Thomas Bossuroy, Economist, GSPDR - Social Protect & Labor – GP
- Marito Garcia, Consultant
- Marc Jean Yves Lixi, Sr. Operations Officer, GTIDR - Transport & ICT – GP
- Isabelle Huynh, Sr. Operations Officer, GTIDR - Transport & ICT – GP
- Sandrine Ouensou, Consultant, GTIDR - ICT MNA/AFR
- David Gray, Sr. Knowledge Management Officer, DFDPR - Development Partner Relations
- Geremie Sawadogo, Manager, HRDTA - Talent Acquisition
- Adjoh Dorcas Manou, Human Resources Business Partner, HRDC1 - Client Services, HD/AFR/MNA
- Anne Davis Gillet, Communications Officer, ECRGE - Global Engagement
- Stela Mocan, Lead IT Officer, ITSDC - Directory & Access Mgmt
- Judith Hanan, Online Communication Officer, ECRWS - Web and Social Media

Equipe de soutien

- *Bureau de la Banque Mondiale au Bénin*
    - Daniel Ygnalbaye, Resource Management Analyst , BPSGR
    - Lauriane Gnimadi-Hodonou, Resource Management Assistant, BPSGR
    - Uriel Ratinaud Mevognon Vigninou, Admin. Assistant, AFMBJ
    - Sonia Gnon Josiane Nieri-Boko, Executive Assistant, AFMBJ
    - Nicolas Amabegnon, IT Analyst, Client Services, ITSCR - Regional Client Services
    - Leissan Augustine Akpo, Team Assistant, AFMBJ
    - Pepita Hortense C. Olympio, Program Assistant, AFMBJ
    - Kochikpa Abdou Raman Olodo, ET Consultant, AFMBJ
    - Augustin GOUNON, Office Assistant, AFMBJ
    - Richard ACAKPO, Driver, AFMBJ

- *Bureau de la Banque Mondiale au Togo*
    - Sylvie Nenonene, Senior Communications Officer, AFREC - External Communications

- *Bureau de la Banque Mondiale au Sénégal*
  - Daniella Van Leggelo Padilla, Online Communications Officer, AFREC - External Communications
- *Bureau de la Banque Mondiale au Niger*
  - Francis Arthur Ouedraogo, Admin. Assistant, AFMNE- WB Office : Niamey
- *Bureau du Groupe de la Banque Mondiale aux États-Unis (Washington DC)*
  - Tsige "Meme" Makonnen, Title Here ITSVP - WBG Office of CIO
  - Melissa Knutson, E.T. Consultant, ECRWS - Web and Social Media
  - Tipawan Bhutaprateep, Resource Management Officer, BPSGR - Global Practice Region RM
  - Sandra Victoria Cardozo, Senior Resource Management Officer, BPSCM - Corporate Client Middle Office
  - Kim Anh Ngo, Senior Resource Management Officer, BPSCM - Corporate Client Middle Office
  - Ramachandra Rao Balusu, Resource Management Officer, BPSCM
  - Stephanie Andrea Crockett, Online Communications Associate, AFREC - External Communications
  - Alexandre Hery, Online Communications Associate, AFREC - External Communications
  - Candace Esther Tyler, Consultant, Online Communications Associate, AFREC - External Communications
  - Andrew Charles Berghauser, Customer Service Representative, GSDPM - Printing and Multimedia Services
  - Tomoko Hirata, Senior Graphic Designer, GSDPM - Printing and Multimedia Services
  - Gregory Thomas Wlosinski, Graphic Designer, GSDPM - Printing and Multimedia Services
  - Debra H. Malovany, Graphic Designer, GSDPM - Printing and Multimedia Services
  - Jean Jacques Ahouansou, Temporary, ECRPK - Publishing and Knowledge

Remerciements

- Derek Conicello, Associate Financial Officer, CITDR - IFC Information & Technology
- Aanchal Anand, Land Administration Specialist, GSURR - Urban, Rural & Soc Dev - GP
- Martin Sterlicchi, Junior Professional Associate, OPSOR - Operations Risk Management
- Amir Bidgoli, Senior IT Officer, Engineering I, ITSDC - Directory & Access Mgmt
- Cherry Weathers, Senior IT Officer, Program Management II, ITSLM-Comms Lrning Mgmt & Repts
- Jamie Alexandre, Foundation for Learning Equality
- Richard Tibbles, Foundation for Learning Equality

Un remerciement particulier

Antoine Kougblenou, Eulalie Kougblenou, Gery Kougblenou, James Siebens.